NOTE XXVII.

SIX FORFICULAIRES NOUVEAUX DE SUMATRA.

DÉCRITS PAR

A. de BORMANS.

1. *Sparatta semi-fulva*, nov. spec.

♂. — *Glabra, rufo-castanea; capite nigro, antennis fuscis; ore, pronoto, elytris, alis pedibusque fulvo-testaceis, griseo-fusco variegatis.*

Abdomen (segmento ultimo lœvi excepto) subtiliter denseque punctulatum. Pygidium in laminam planam parum declivam, apice breviter 4-mucronatam, longe productum.

Forcipis crura robusta, rotundato-triquetra, punctata, basi remota; extus subrecta, sinuata, apicem versus intus curvata, mucronibus haud acutis vix decussatis; margine interno usque ad medium leviter intus arcuato, tum lamina stricta dilatato, dente parvo instructoque; dehinc ad apicem rursus intus arcuato. — (♀ ignota).

		Millim.
Longit.	corporis	10.
—	pronoti	1.75
—	elytri	2.75
—	alæ	1.
—	ult. segm. dors.	1.25
—	pygidii	0.75
—	forcipis	3.50
Latit.	pronoti	1.50
—	elytrorum	2.
—	abdom. maxima	2.50
—	ult. segm. dors.	2.25

Tête sensiblement plus longue que large, modérément aplatie, noire; sutures indistinctes; bord postérieur légèrement échancré en arc. Organes buccaux d'un jaune fauve. Yeux gris, petits, à peine saillants. Antennes (il reste 12 articles) brunes, de forme typique.

Pronotum aussi large que la tête, un peu plus long que large; son bord antérieur échancré de chaque côté du cou bien dégagé, ses angles émoussés, ses côtés parallèles, son bord postérieur arrondi. Il est plat, d'un testacé fauve, sauf le disque cordiforme, un peu convexe, de teinte plus foncée, et divisé par un sillon longitudinal médian. Les bords latéraux non relevés, très faiblement ourlés.

Elytres longues une fois et demie comme le pronotum qu'elles débordent de chaque côté du 5e de sa largeur environ, planes, fauves, avec des points et de petites taches irrégulières grisâtres (peut-être dues à un commencement d'altération). Angles huméraux bien arrondis, côtés légèrement arqués, bords postérieurs droits.

Partie saillante des ailes égale au tiers environ de l'élytre, de même couleur et consistance.

Pattes de dimensions et de forme typiques, d'un fauve testacé.

Abdomen d'un marron rougeâtre plus foncé sur les bords et dans la partie antérieure, ses huit premiers segments finement ponctués. Il est un peu dilaté au milieu. Plis ordinaires du 2e et 3e segments bien marqués, concolores. Dernier segment lisse, rectangulaire, d'une largeur presque double de sa longueur; ses bords antérieur et postérieur sont droits, mais les côtés sont échancrés en arc, de sorte qu'il est comme étranglé vers les deux-tiers de sa longueur. Il présente au dessus de chaque racine de la pince un tubercule convexe, arrondi et s'étendant jusqu'à l'angle postérieur correspondant qui forme un petit pli; la partie plane qui reste entre ces tubercules offre un sillon longitudinal médian assez large et peu profond.

Pygidium très proéminent, en forme de lame rectangulaire, plane en dessus, convexe en dessous, bombée à la base, puis un peu déclive, légèrement échancrée de chaque côté un peu avant l'apex; ce dernier lui-même étant échancré triangulairement, le pygidium se termine par 4 pointes courtes et émoussées.

Pénultième segment ventral très plat, un peu plus large que long; son bord antérieur et ses côtés droits, son bord postérieur arrondi. Il couvre presque entièrement le dernier segment.

Branches de la pince robustes, ponctuées, de la couleur de l'abdomen, écartées à la base, triquétro-arrondies. Leur bord externe est légèrement arqué en dedans jusqu'au tiers de sa longueur; puis, en dehors, jusqu'aux deux-tiers; puis de nouveau en dedans jusqu'aux pointes émoussées et à peine croisées; leur bord interne est arqué en dedans jusqu'un peu avant le milieu; à ce point, il présente une petite dent, puis se dilate en lame mince et étroite qui va en diminuant jusqu'à l'apex.

Habitat: Sidjoendjoeng (Expéd. Scientif. Néerland.). — 1 ♂ en Juillet 1877.

Cette espèce est voisine de *Sp. australica* de Bormans, mais elle est beaucoup plus épaisse, plus robuste; le pygidium a une forme toute différente; les pinces sont moins longues, leurs arêtes moins accusées, la dent interne bien plus petite et placée autrement, etc. etc.

2. *Chelisoches Ritsemæ*, nov. spec.

♂. — *Glaber; capite, antennis, pronoto, pedibus fusco-luteis, elytris alisque griseo-testaceis, abdomine forcipeque rufo-castaneis.*

Abdominis segmenta 8 *prima dense subtiliterque, ultimum grosse rariusque, punctata. Pygidium crassum, parvum, transversolaminatum, angulis posticis acutis.*

Forcipis crura robusta, rotundata, basi remota, usque ad quartam partem apicalem subrecta, hic intus curvata, mucronibus parum acutis contiguis; marginis interni tertia parte basali tridentata, 3ª *parte media denticulata,* 3ª *parte apicali inermi.* — (♀ ignota).

			Millim.
Longit.	corporis		13.
—	pronoti		2.25
—	elytri		3.50
—	alæ		1.75
—	ult. segm. dors.		2.25
—	forcipis		4.
Latit.	pronoti media		1.60
—	elytrorum		3.
—	ult. segm. dors.	ant.	3.
		post.	3.40

Tête aussi longue que large, assez plate, brune; le sillon occipital arqué, très profond, les autres sutures peu distinctes; deux points imprimés entre les antennes. Yeux petits, noirs, à peine saillants. Antennes brunes (il reste 19 articles), de forme typique[1].

Pronotum plus étroit que la tête en avant, aussi large qu'elle en arrière; sensiblement plus long que large; son bord antérieur légèrement échancré de chaque côté du cou assez grand et bien dégagé; angles huméraux peu aigus; côtés droits; bord postérieur arrondi. Le disque, en forme de cœur est brun, faiblement convexe, divisé au milieu par un sillon longitudinal très fin, de chaque côté duquel on voit un point imprimé. Le reste est d'un brun plus clair, plat; les bords latéraux ne sont ni relevés ni ourlés.

Elytres ayant une fois et trois-quarts la longueur du pronotum qu'elles débordent de chaque côté d'environ moitié de sa largeur. Elles sont lisses, d'un brun grisâtre à reflets un peu fauves; angles huméraux très arrondis, côtés légèrement arqués, bord postérieur un peu échancré.

Partie saillante des ailes longue comme la moitié de l'élytre, de même couleur et consistance, ses côtés externes bordés d'une ligne blanchâtre très étroite.

---

[1] Nous ferons remarquer ici que, dans le genre *Chelisoches*, le premier article antennaire est très long, au moins triple du 3e, tandis que dans le genre très voisin *Spongophora*, le premier article est proportionellement beaucoup plus court, plus gros, d'une longueur à peine double de celle du 3e.

Pattes brunes, les tarses un peu plus clairs, le petit lobe du 2e article tarsal très distinct.

Abdomen d'un marron rougeâtre, se dilatant faiblement et régulièrement de la base à l'apex, très peu convexe, couvert de points très fins et serrés. Plis ordinaires des 2e et 3e segments noirâtres, bien marqués. Dernier segment en forme de trapèze un peu plus large à l'apex qu'à la base, d'une longueur égale aux $^2/_3$ de sa largeur; bord postérieur presque droit, légèrement sinueux; sa surface presque plane présente, sur chaque côté, un pli longitudinal assez court, terminé postérieurement en angle aigu; au dessus de chaque racine de la pince on voit un tubercule arrondi, peu proéminent, assez large; et, entre ces tubercules, deux ou trois petits plis saillants. Les points imprimés à sa surface sont beaucoup plus gros et plus espacés que sur les segments précédents.

Pygidium épais, assez étroit, peu saillant en forme de lame à bord postérieur droit terminé de chaque côté par une toute petite pointe.

Pénultième segment ventral assez grand, transversal, rectangulaire avec le bord postérieur seulement arrondi. Il ne laisse voir de chaque côté qu'un petit triangle du dernier segment.

Branches de la pince de la couleur de l'abdomen, mais de teinte un peu plus claire, ponctuées, robustes, arrondies, un peu dilatées et assez écartées à la base, presque droites jusqu'au tiers apical où elles se courbent en dedans; les pointes, peu aiguës, se touchent. Larges à la base, elles se rétrécissent graduellement jusqu'à l'apex. Leur bord interne présente, au 1r tiers basal, trois dents émoussées, horizontales, régulièrement espacées, celle du milieu étant deux fois aussi longue que les autres; le tiers médian forme une légère arête finement dentelée; le tiers apical est mutique.

Habitat: Moeara Laboe (Expéd. Scientif. Néerland.). — 1 ♂ en Novembre 1877.

Nous dédions cette espèce au savant Mr. Ritsema, Conservateur des collections entomologiques du Musée de Leyde, et dont la courtoisie et la bienveillance parfaites sont si connues de tous les naturalistes.

3. *Chelisochés? sobrius*, nov. spec.

Forficula sobria, Dohrn in Mus. Lugd. Bat.

♂. — *Glaber, rufo-castaneus; capite fulvo, primo antennarum articulo, ore, pronoto, pedibusque luteo-testaceis, elytris alisque griseo-testaceis.*

Abdomen (ultimo segmento lævi excepto) dense punctatum, ultimi dorsalis segmenti margine postico tumidulo.

Forcipis crura brevia, robusta, rotundata, inermia, basi remota, arcuata; mucronibus ipsis intus recurvatis, parum acutis, nigris, fere contiguis. — (♀ ignota).

		Millim.
Longit.	corporis	14.
—	pronoti	2.
—	elytri.	2.75
—	alæ	1.
—	ult. segm. dors. . .	2.
—	forcipis	2.
Latit.	pronoti	1.75
—	elytrorum	3.25
—	ult. segm. dors. ant. .	3.50
	post.	3.75

Tête aussi longue que large, assez plate, d'un rouge fauve luisant; son bord postérieur bien échancré; les sutures profondes séparent très nettement le front déprimé du vertex saillant; on voit trois points, disposés en triangle et enfoncés, entre les yeux. Ceux-ci très petits, noirs; organes buccaux d'un jaune ocreux ainsi que le premier article des antennes (le seul qui reste).

Pronotum aussi large que la tête dont il est séparé par un cou assez long, à peu près aussi long que large, un peu élargi en arrière; son bord antérieur est granuleux, droit, à angles aigus; ses côtés légèrement arqués, son bord postérieur arrondi. Le disque assez convexe, d'un jaune ocreux, a la forme d'un cœur; il est divisé au milieu par un sillon longitudinal très fin, de chaque côté duquel se trouve un point enfoncé. Le reste est plat; les bords latéraux assez larges, testacés, peu relevés et sans ourlet.

Elytres d'un testacé grisâtre, plus obscur au milieu; lisses, peu bombées, d'un tiers plus longues que le pronotum qu'elles débordent de chaque côté d'un tiers environ de sa largeur, arrondies à l'épaule, leurs côtés légèrement arqués, leurs bords postérieurs coupés droit.

Partie saillante de l'aile aussi longue que le tiers de l'élytre, de même couleur et consistance.

Pattes (il ne reste qu'une des antérieures) courtes, d'un testacé ocreux; cuisses arrondies, assez épaisses; tibias plus grêles et de même longueur; premier et troisième articles des tarses égaux, assez gros; 2e article très petit et grêle, cylindrique. Le dessous des tarses est couvert d'une épaisse pubescence concolore, au milieu de la quelle *on ne peut distinguer avec certitude* le petit lobe qui doit former le prolongement du 2e article.

Abdomen d'un marron rougeâtre; il va en s'élargissant régulièrement de la base à l'apex; sa surface très peu convexe est fortement ponctuée jusqu'au dernier segment qui est lisse. Plis ordinaires des 2e et 3e segments petits, de teinte plus claire que le fond, mais très distincts. Le dernier segment forme un trapèze dont la largeur moyenne est presque double de sa hauteur; le bord postérieur, légèrement sinueux, s'élève en petit bourrelet entre les racines de la pince; les bords latéraux présentent chacun un pli longitudinal peu saillant, terminé en arrière par une petite pointe aiguë; le disque est plat et séparé du bourrelet postérieur par une dépression transversale.

Pygidium large, épais, mais à peine saillant; son bord postérieur, échancré en arc, se termine de chaque côté par une petite pointe.

Pénultième segment ventral transversal, en arc de cercle, découvrant assez largement le dernier sur les côtés seulement.

Branches de la pince de la couleur de l'abdomen, lisses, très écartées à la base, courtes, robustes, arrondies, arquées régulièrement en dedans, et d'épaisseur à peu près constante jusqu'aux pointes extrêmes qui sont noires, de nouveau recourbées en dedans, peu aiguës et très rapprochées. Elles sont inermes et présentent seulement à leur bord interne, un peu avant la pointe, une petite dilatation granuleuse à peine visible.

Habitat: Padang (Ludeking). — L'exemplaire ♂ unique et très mutilé que nous avons sous les yeux, porte l'étiquette: "*Forficula sobria* Dohrn" de la main du savant Mr. Henri Dohrn, auteur d'une excellente Monographie des Dermaptères.

Je n'ose laisser cette espèce dans le genre *Forficula* a cause du 2e article tarsal très petit et nullement dilaté, mais je ne suis pas non plus certain qu'elle appartienne au genre *Chelisoches* dont elle a le faciès. Ce point ne pourra être éclairci que par l'examen d'un exemplaire en bon état.

4. *Opisthocosmia minuscula*, nov. spec.

♀. — *Minima, glabra, rufo-castanea; capite tumidulo pronotique parvi disco fulvis, antennarum articulo primo, ore, pronoti marginibus lateralibus latis, alis, pedibusque testaceis; alarum sutura fusca, femorum apice leviter infuscato.*

Abdominis ultimum segmentum dorsale punctatum, convexum, retrorsum valde attenuatum declivumque, margine postico subsinuato.

Forcipis crura gracilia, rotundata, punctata, basi appropinquata, haud contigua; margine interno pone basim leviter reflexo cristatoque, per totam longitudinem numerosis acutisque denticulis serrato; a basi usque apicem versus divergentia, subrecta, mucronibus acutis intus curvatis, attamen distantibus. — (♂ ignotus).

		Millim.
Longit.	corporis	4.75
—	pronoti	0.50
—	elytri	1.30

	Millim.
Longit. alæ	1.
— ult. segm. dors.	0.50
— femoris postici	1.25
— forcipis	1.75
Latit. pronoti	0.65
— elytrorum	1.15
— abdom. maxima	1.25
— ult. segm. dors. (basi)	1.10

Tête à peu près aussi longue que large, très bombée, fauve, luisante; son bord postérieur droit; sutures tout à fait indistinctes; organes buccaux et premier article antennaire (le seul qui reste) testacés; yeux assez grands et saillants, grisâtres.

Pronotum plus court et plus étroit que la tête, en demi-ellipse, plus large que long; le cou très court; le bord antérieur droit à angles accusés. Il est plat, de couleur testacée, sauf la portion du disque qui touche au bord antérieur et qui forme un petit bourrelet court, transversal, fauve; les bords latéraux ne sont nullement ourlés ni relevés.

Elytres d'une longueur à peu près triple de celle du pronotum qu'elles débordent de chaque côté de la moitié environ de sa largeur; lisses, d'un marron rougeâtre; angles huméraux brièvement arrondis, côtés droits, bord postérieur légèrement échancré.

Partie saillante des ailes aussi longue que les deux-tiers de l'élytre, large, à côtés droits, l'apex seul arrondi; lisse, d'un jaune testacé, sauf une ligne suturale brune très étroite.

Pattes proportionellement longues et grêles, de forme typique, le 2e article tarsal bien dilaté en cœur. Elles sont testacées avec les cuisses un peu rembrunies vers l'apex.

Abdomen d'un marron rougeâtre, très finement pointillé, un peu dilaté vers le milieu, bien convexe; les plis ordinaires des 2e et 3e segments très gros, noirs et ronds. Le dernier segment, de couleur un peu plus foncée et très ponctuée, a la forme du quart d'un œuf, c'est-à-dire qu'il est épais, semi-elliptique, fortement déclive en arrière, sans impression ni tubercule marqués; le bord postérieur est légèrement sinueux.

Pygidium très petit, noir, globuleux.

Pénultième segment ventral en arc d'ellipse transversal, assez plat, très court, cachant entièrement le dernier.

Branches de la pince de la couleur de l'abdomen, ponctuées, arrondies, un peu écartées et dilatées à la base de suite après laquelle leur bord interne se replie vers le haut en une petite crête; elles s'amincissent ensuite rapidement et régulièrement jusqu'à l'apex; sont presque droites et divergentes de la base à un point situé un peu au delà des $^3/_4$ de leur longueur, puis arquées en dedans jusqu'aux pointes très aiguës et assez distantes l'une de l'autre. Leur bord interne est armé régulièrement, dans toute sa longueur, de nombreuses petites dents très aiguës, égales, en forme de lame de scie.

Habitat: Agam (Expéd. Scientif. Néerland.). — 1 ♀ en Mars 1877.

Cette mignonne espèce est de beaucoup la plus petite des *Opisthocosmia* connues; ses dimensions sont celles d'une *Labia* de petite taille.

5. *Forficula ornata*, nov. spec.

♂. — *Nitida, glabra, castanea; capite forcipeque rubrotestaceis, palpis, antennis, pedibus, pronotique marginibus lateralibus obscure testaceis; pronoto semi-circulari elytrisque fuscis; elytrorum macula ovali magna humerali alisque longe prominentibus flavidis.*

Forcipis crura robusta, fere cylindrica, extus leviter arcuata, basi contigua; usque ad tertiam partem longitudinis margine interno recto, dilatato, 4—5 *crenulato, dehinc mutico, attenuato, ovato-arcuato, mucronibus parum acutis contiguis.* — (♀ ignota).

		Millim.
Longit. corporis		8.50
— pronoti		1.20
— elytri		2.50
— alæ		1.25
— ult. segm. dors.		0.75
— forcipis		2.75
Latit. pronoti		1.50
— elytrorum		2.
— abdom. maxima		2.30
— ult. segm. dors.	ant.	2.10
	post.	1.80

Tête d'un rouge testacé, lisse, luisante, bombée, aussi longue que large; sutures indistinctes; yeux moyens, gris, bien saillants, palpes et antennes d'un testacé obscur; celles-ci de forme typique (il reste 9 articles; le 4e gros, plus petit que le 3e et le 5e comme chez *F. auricularia*).

Pronotum de la largeur de la tête, sensiblement plus large que long, presque semi-circulaire; son bord antérieur droit avec les angles aigus. La moitié antérieure du disque brun et luisant, est bombée, le reste presque plat, un peu relevé vers le bord postérieur. Il est divisé par une ligne longitudinale médiane fine, creuse dans la 1re moitié, saillante ensuite. Les bords latéraux étroits, peu relevés, sont d'un testacé obscur.

Elytres d'une longueur double de celle du pronotum qu'elles débordent de chaque côté du tiers de sa largeur; angles huméraux bien arrondis, côtés parallèles, bord postérieur échancré obliquement de dedans en dehors. Elles sont assez convexes, lisses, d'un brun luisant, et ornées d'une tache ovale jaune clair qui part de la base et finit un peu avant le milieu de l'élytre, sans toucher les côtés.

Partie saillante des ailes d'un jaune clair mat, longue comme la moitié de l'élytre, large, plate, coupée droit à l'apex.

Pattes de grandeur et de forme typiques, d'un testacé obscur.

Abdomen un peu dilaté au milieu, peu bombé, lisse, marron, l'insertion des segments rougeâtre. Plis ordinaires des 2e et 3e segments gros, noirs. Dernier segment transversal, en trapèze à bords droits, rétréci en arrière, d'une largeur presque triple de sa longueur, ponctué, très peu convexe, déprimé entre deux tubercules arrondis qui s'élèvent chacun au dessus d'une des racines de la pince.

Pygidium non saillant.

Pénultième segment ventral court, en arc d'ellipse transversal, couvrant entièrement le dernier segment.

Branches de la pince d'un rouge testacé, robustes, triquétro-arrondies; leur bord externe presque droit, légèrement sinueux. Elles sont contigues à la base; leurs bords internes un peu dilatés, munis de 4 ou 5 crénelures, vont en s'écartant faiblement de la base au tiers environ de leur longueur; puis les branches s'amincissent rapidement et graduellement formant en dedans un ovale allongé fermé par les pointes recourbées et peu aiguës qui se touchent.

Habitat: Padang. — 1 ♂, pris par Mr. D. Dunlop et offert au Musée de Leyde par le Dr. E. Piaget.

Cette espèce est très voisine de *F. Lucasi* Dohrn. Elle en diffère par sa taille bien moindre, la couleur des antennes et du pronotum, la tache des élytres plus petite et la forme des pinces. Celles-ci, chez la *F. Lucasi*, sont plates, dilatées et contigues jusqu'au milieu et forment ensuite brusquement une courbe fermée presque circulaire.

6. *Sphingolabis furcifera*, nov. spec.

♂. — *Fusco-nigra, punctata; ore, pedibus (femorum basi fusco excepto), alarum lineola transversa basali, pygidio forcipeque saturate testaceis, ultimo dorsali segmento castaneo.*

Pygidium in laminam horizontalem, apicem versus dilatatam, apice triangulo profunde fissam, longe productum.

Forcipis crura pilis brevibus flavidis hirsuta; tota robusta, lata planaque, basi remota, in tertia parte apicali dente *interno parvo instructa, fere recta, apicem versus tantum curvata, mucronibus parum acutis contiguis.* — (♀ ignota).

	Millim.
Longit. corporis	8.25
— pronoti	1.75
— elytri	3.
— alæ	0.75
— ult. segm. dors.	0.75
— pygidii	1.
— forcipis	3.50
Latit. pronoti	1.50
— elytrorum	2.25
— abdom. maxima	2.50
— ult. segm. dors.	2.25

Tête un peu plus longue que large, d'un brun noir luisant, peu convexe; sutures indistinctes, quelques points imprimés entre les yeux; ceux-ci noirs, petits, très peu saillants. Organes buccaux testacés. Antennes (il reste 9 articles) brunes, de forme typique, le 4e article presque aussi long que le 5e.

Pronotum presque aussi large que la tête, sensiblement plus long que large; ses côtés parallèles; bord antérieur un peu échancré obliquement de chaque côté du cou, ses angles aigus; bord postérieur arrondi. Il est d'un brun noir, peu convexe; son disque, en forme de cœur, un peu bombé en avant, avec un point imprimé de chaque côté d'un petit sillon longitudinal médian; bords latéraux larges, très peu relevés et rebordés, concolores.

Elytres d'une longueur à peu près double de celle du pronotum qu'elles débordent de chaque côté d'un tiers de sa largeur; peu bombées, lisses, d'un brun foncé; angles huméraux arrondis, bord postérieur droit, côtés parallèles.

Partie saillante des ailes un peu plus courte que le tiers de l'élytre, de même couleur et consistance, et séparée de celle-ci par une ligne jaunâtre étroite parfois obsolète.

Pattes de dimensions et de forme typiques, (le 2e article tarsal peu dilaté), d'un testacé ocreux, sauf la base des cuisses d'un brun foncé.

Abdomen court, large, trapu, peu convexe, ponctué, d'un brun foncé avec l'insertion des derniers segments brun-rougeâtre, un peu dilaté vers le milieu. Plis des 2e et 3e segments noirs, petits. Dernier segment en rectangle transversal d'une largeur triple de sa longueur; tous ses bords droits; presque plat, avec une impression médiane arrondie assez large et peu profonde.

Pénultième segment ventral transversal, très étroit, ses bords antérieur et postérieur parallèles et un peu arrondis; il couvre entièrement le dernier.

Pygidium d'une longueur inusitée et de la forme d'une fourche. Il se prolonge en lame horizontale, rectangulaire et étroite, de sa base aux $^3/_4$ de sa longueur, puis se dilate modérément jusqu'à l'apex où son bord postérieur offre une large et profonde échancrure triangulaire.

Branches de la pince d'un testacé ocreux, hérissées de poils jaunâtres; robustes, plates en dessus et en dessous, écartées à la base, d'une largeur remarquable et presque constante, presque droites, courbées seulement un peu avant les pointes émoussées et contigues. Leur bord interne est muni d'une petite dent vers les $^2/_3$ de sa longueur à partir de la base.

Habitat: Batang-Singalang (S. Müller). — 1 ♂.

Ixelles-lez-Bruxelles, Juin 1884.